POSITION INCIALS ID NO. DATE

FEE DETERMINATION

O.I.P.E. CLASSIFIER

FORMALITY REVIEW

RESPONSE FORMALITY REVIEW

ISSUE SUP SPARUE AREA (for additional cross references)

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷	•••	•••••		••••			F	Rest	trict	ed				0		•••••	••••	٠.
Cla	ıim					_	Dat	e					)	Cla	im		•			Da	te				_
ľ		7	9	Ī	П																				Γ
=	Original	24	4	H	ΪÒ							ŀ		<del></del>	Original			l							
Final	ž	2	'n	4	ار				l			ľ		Final	ĕ										l
F	(I		2	Ï	7	_			$\vdash$	$\vdash$	┝╌	┝┈		_	51		$\vdash$	-			$\vdash$		H	_	H
⊢	2	۴	۲.	+	4	-	-	H	-	┝	$\vdash$	-		_	52	Н		_		┢	-	H	H	-	-
⊢	3	H	₩	+	4	_	-	H	⊢			-		_	53		-	<u> </u>		$\vdash$	⊢	-	H	-	H
├	4	Щ	H	+	h	L.,	├—	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	┡		<u> </u>	_	_		_	_	⊢	$\vdash$				ŀ
<b>-</b>		H	Н	+	#		_	⊢	⊢	H		┝			54		-	<u> </u>	-	⊢	⊢	H			H
?_	5	H	Н	4	L	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	55		L.	<u> </u>		_	_				L
<u> </u>	6	Н	H	4	η.	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_					56	Щ		_		<u> </u>	<u> </u>			Ш	L
<u> </u>	7	Ц	Н	Ц	Ц	_	_	<u>L</u>	ļ	L		_			57			_		_	L	Ŀ			Ļ
<u> </u>	8	Ц	Ц	Ц	1	L	_	<u> </u>	<u> </u>			_			58			_	L	<u> </u>	lacksquare	_			L
匚	9	Ц	Ш	Ц	h	L		L	_	L					59			L.	L	_					L
L	10	-		إ	1	L	L								60										
	11				h										61										I
	12		łι	7	7.		Г						1		62									П	Γ
. 3	13		T	1	4								1		63										Γ
$\Box$	14	Г	1	7	7	Г	Г	T	<u> </u>	Г	<u> </u>	T			64		<b></b> -	Ι-	ļ —	$\vdash$	T	Г	$\Box$	Г	r
$\vdash$	15	Н	t	+	7		<del>                                     </del>	$\vdash$			Н	$\vdash$		$\vdash$	65		$\vdash$			H		_			t
۳	16	Н	t	+	_	┢═	┢			<u> </u>					66		_				$\vdash$	_		H	t
$\vdash$	17	H	╁	+		⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	67				-	-		H	H		H
⊢	18	-	╁	+		┝	⊢	-		-	-			_	-		-		├	-				H	ł
⊢		H	╀	4		⊢	⊢	_	-	├	├		{ ·		68		┡	<u> </u>	<u> </u>	▙		<u> </u>			Ł
⊢	19		L	4		<u> </u>	_		<u> </u>	<u>                                     </u>	┖	_	Į į	L.	69		_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			Ļ
	20														70				<u> </u>						L
•	21		L	I						[					71			Γ				Г			Γ
	22			Ī					Г	Г			1		72					Г		Г	_		Γ
	23	Г	Т	1											73		_								r
Г	24	Г	T	T				Ι-		_		Т	i		74	Т		$\vdash$	<u> </u>			一	_	_	t
$\vdash$	25	-	T	†						_	<del>                                     </del>	H	i		75	-		一	┢	H		┢	-	-	t
H	26	H	t	Ť		┝╌	-	-		$\vdash$	1				76		$\vdash$	⊢	$\vdash$	├─	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	_	t
H	27	-	╁	+		⊢	$\vdash$	┝		-	╆		ł	_	77	$\vdash$	-	┝	├─	⊢	┢	$\vdash$		-	ŀ
-	28	⊢	╁	+		-	-	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$			78	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	⊢			-	ł
⊢	29	⊢	+	+		⊢	⊢	<del> </del> —		⊢	⊢	⊢	ł	<u> </u>			⊢	⊢	⊢	├-	├	<u> </u>			ŀ
Ь.		-	╄	4		<u> </u>	L	├-	ļ	_	1	_		_	79	-	_		<u> </u>	▙	_	1		_	Ļ
<u> </u>	30	L	1	4		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		Į		80		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	L	Ļ
<u>_</u>	31	L	L	1		L	ļ	_		_	匚	_			81		_	<u> </u>	L		<u> </u>				L
<u> </u>	32	L	L	4		<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	匚	L_			82	L							$oxed{oxed}$		L
L	<i>3</i> 3	L	L	1		L	$oxed{oxed}$	L	L			L			83		L	L	L		L	L		L	L
L	34	L	L			Ĺ	L		$L^{-}$			L			84		L	L	L	$L^{-}$	L	L		L	ĺ
$\square$	35		Γ	I											85										ſ
Г	36		Γ	T											86					_					Γ
	37	Γ	Т	†				Г	Γ				1		87	П			Γ	Г					r
Г	38	Γ	T	1								İ			88						Г	_		m	t
$\Box$	39	Г	١,	†				$\vdash$		Г	Г		1		89	H				$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	t
$\vdash$	40	-	T	+	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>				90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	t
<del> </del>	_	-	╁	+		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	ł
<u> </u>	41	$\vdash$	╀	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		L	91	_	_	_	_	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
<u> </u>	42	$\vdash$	╀	4	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>		_		<u> </u>	92		<u> </u>			L.	<u> </u>	_		_	ļ
<u></u>	43	L.	┖	1		_	_			<u>_</u>	_	_		<u> </u>	93		_				L		_	L	L
L	44	L	L			L	L	L		L	$L^{-}$	L		L	94		L	L	L					L	ĺ
	45		Γ	Ţ	. [				Γ						95						Ţ			Г	Γ
•	46		Γ	T							Γ	Г	1		96			· ·	Γ						r
	47	Т	T	1	_			I		T	Н	_		$\vdash$	97		Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	_	Н	H	t
$\vdash$	48	-	╁	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$		$\vdash$	98	$\vdash$	_	-	┢	Η-	$\vdash$		$\vdash$	H	H
	49	$\vdash$	H	+	-	-	$\vdash$	┝	╁	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	99		$\vdash$	$\vdash$	-	┢╌	-	$\vdash$	-		ŀ
$\vdash$	50	⊢	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢	100		⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	H	-	H
	99	_	_	_1		└		Щ		Ц_	Ц.,_		ŀ	<u> </u>			Ц_	<u> </u>	Ц_						Ĺ

<b>.</b> .		Data												
Cla	im		_	_		Dat	te	-						
Final	Original													
	101			_							Г			
	102						$\vdash$		_		T			
	103			_	_	_	_			Н	$\vdash$			
_	104						$\vdash$		_	-	$\vdash$			
	105						_							
	106									_	Г			
	107										Γ			
	108													
L	109									L				
	110			L		L					L			
	111		L						L					
<u>L</u> .	112			_			_			L.				
	113						_	L	<u>L</u>	<u> </u>	_			
L.	114			_	ļ	_	_	_	_		L			
_	115		_	L	<u> </u>	<u> </u>		_			L			
<u> </u>	116		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>			<u> </u>	L			
<u> </u>	117			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	_	L			
<u> </u>	118			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	_	┞	_			
┝	119			<u> </u>	_	<u> </u>				_				
_	120					_		1	<u> </u>		L			
<u> </u>	121		_	<u> </u>							L			
<u> </u>	122	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	_		┞			
┡	123 124		_	_		_	_		⊢		┡			
<del> </del>	125		_			├-	⊢	-	⊢	$\vdash$	⊢			
⊢	126	-	<del> -</del>			-		-	├-	H	⊢			
├	127		$\vdash$	$\vdash$	├	-			⊢	-	⊢			
H	128	-	┢	┢		-	-	₩	$\vdash$	╁	⊢			
┝	129	_	$\vdash$	-		-	-	┢╌	├一	<del> </del>	┢			
<u> </u>	130	_	$\vdash$			┢	$\vdash$	_	$\vdash$		┢			
$\vdash$	131		Г					一	┢	┢╌	┢			
$\vdash$	132							Т			-			
	133						T	Г		T	T			
	134		П							Г	Γ			
	135								Г	Г	Γ			
	136						-							
	137													
	138		匚											
	139	L	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L			
	140							L	L		L			
	141		L	L										
	142													
	143			Ĺ	L	L	L	L	L	L	Ĺ			
	144			L		Ĺ		L	_	Ĺ	Ĺ			
	145		L	_			<u> </u>	L	L	L	L			
L	146				_	L.	<u> </u>	L.	<u> </u>		L			
	147		$oxed{oxed}$	Ш	_		L	L.	Ĺ.,	L	L			
_	148	_	L	L	L	_			L.	L	L			
L	149		<u> </u>	H	<u> </u>	_	<u> </u>	_	H	Ц	_			
l i	150		1	1	ł	1		1	ı i	1 1	1			

REST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)